

「神奈川の電力需給対策取組指針(2015年度冬季)」を策定しました ～電力消費量と電力需要ピークの抑制に向けた県民総ぐるみの取組指針～

神奈川県では、電力需要が増加する夏季と冬季に節電の取組を促進するため、「神奈川の電力需給対策取組指針」を策定し、県民総ぐるみの運動として節電を呼びかけてきました。

また、平成26年4月に策定した「かながわスマートエネルギー計画」では、県内の年間電力消費量を2010年度比で2030年度までに15%削減するという目標を掲げており、この目標の達成に向け、引き続き夏季と冬季の「神奈川の電力需給対策取組指針」を策定し、節電の目安や具体的な取組を示すことにより、県民や事業者の一層の節電意識の向上を図ることとしています。

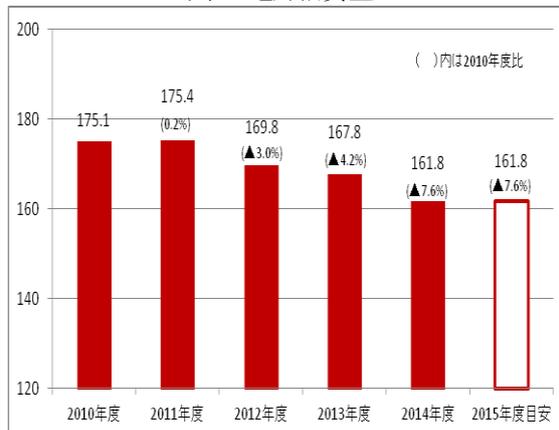
1 節電の目安（2015年度冬季<12月～3月>）

節電の目安は、いずれも昨年度の冬季の実績と同水準以上を目指すことにし、

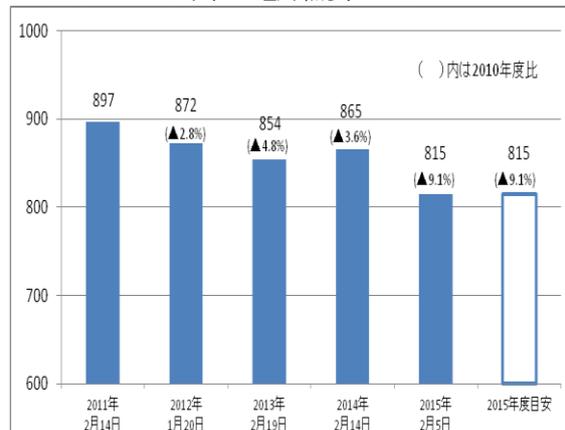
- ① 電力消費量は、2010年度比で7.6%以上の削減を目安とします。
- ② 電力需要ピークは、2010年度比で9.1%以上の削減を目安とします。

○県内の冬季の電力消費量と電力需要ピークの年度別推移

□億kWh <冬季の電力消費量>



□万kW <冬季の電力需要ピーク>



2 取組の期間及び時間帯

2015年12月1日(火)から2016年3月31日(木)までの平日（12月29日(火)～31日(木)を除く）の9時から21時まで

3 家庭や事業所等における取組

(1) 家庭における取組

- ア 節電・省エネ行動の積極的な実践
- イ 節電相談の活用
- ウ 住宅の省エネ化の促進
- エ 太陽光発電設備や家庭用燃料電池（エネファーム）等の導入

(2) 事業所における取組

- ア 業態に応じた節電・省エネ対策の積極的な推進
- イ 省エネ相談・省エネ診断の活用
- ウ 事業所の省エネ化・スマート化の促進
- エ 太陽光発電設備等の導入

(問い合わせ先)

【下記以外】

神奈川県産業労働局エネルギー部地域エネルギー課
課長 天野 電話 045-210-4101
調整グループ 柳田 電話 045-210-4076

【3 (1) ア、イ 及び (2) ア、イ】

神奈川県環境農政局環境部環境計画課
課長 村岡 電話 045-210-4050
副課長 清水 電話 045-210-4052

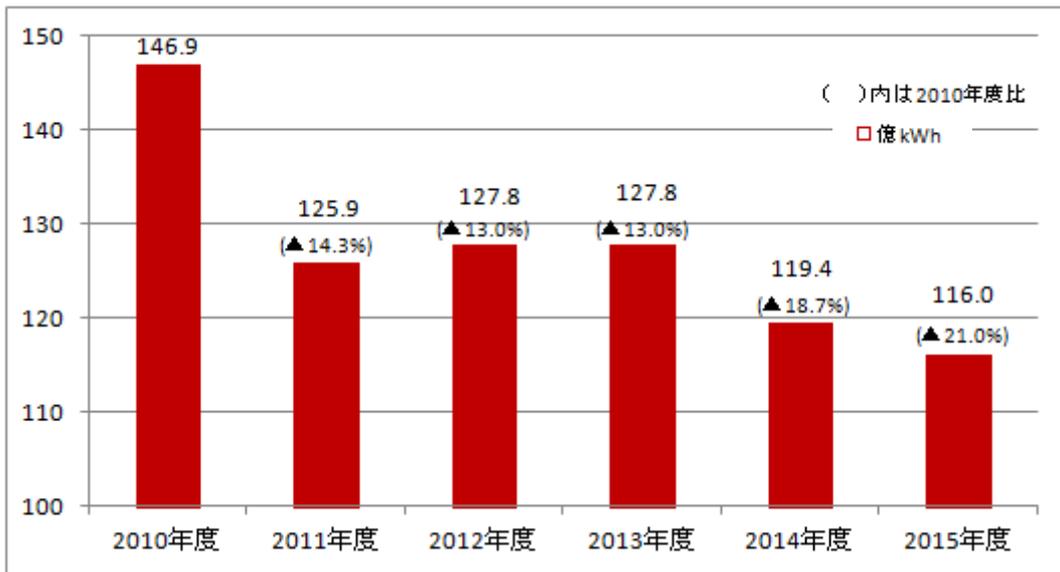
【3 (1) ウ、エ 及び (2) ウ、エ】

神奈川県産業労働局エネルギー部スマートエネルギー課
課長 村上 電話 045-210-4130
スマート化グループ 佐藤 電話 045-210-4115

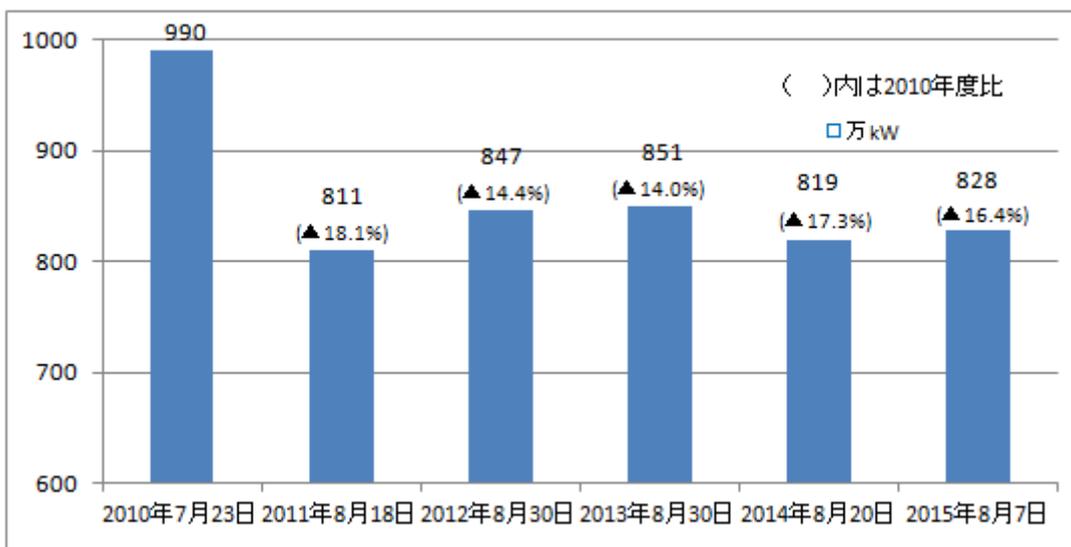
神奈川の電力需給対策取組指針(2015年度夏季)の目標と実績

	目標	実績
①電力消費量 (2010年度比)	▲18.7%	▲21.0%
②電力需要ピーク (2010年度比)	▲17.3%	▲16.4%

①県内の夏季(7月～9月)の電力消費量



②県内の夏季(7月～9月)の電力需要ピーク



夏季の電力需要ピーク等と気温状況等の推移

	電力消費量 (億kWh)	電力需要ピーク (最大電力)		気温 (°C)			真夏日 * 1 (日)	猛暑日 * 2 (日)
		(万kW)	日付	1日(平均)	最高(平均)	最低(平均)		
2010年7月	46.4	990	7月23日	27.1	31.0	24.4	19	2
2010年8月	49.5	988	8月17日	28.6	32.7	26.1	27	3
2010年9月	51.0	967	9月1日	24.7	28.7	21.8	12	1
2010年夏	計 146.9			26.8	30.8	24.1	計 58	計 6
2011年7月	41.0	748	7月18日	26.7	30.7	23.9	19	0
2011年8月	41.2	811	8月18日	27.1	31.4	22.0	21	1
2011年9月	43.7	775	9月14日	24.9	28.7	22.0	16	0
2011年夏	計 125.9			26.2	30.3	22.6	計 56	計 1
2012年7月	39.2	822	7月27日	25.5	29.4	22.8	15	0
2012年8月	44.2	847	8月30日	28.1	32.4	25.4	27	0
2012年9月	44.4	790	9月11日	25.4	29.3	22.5	18	0
2012年夏	計 127.8			26.3	30.4	23.6	計 60	計 0
2013年7月	39.8	830	7月11日	26.3	30.4	23.5	16	1
2013年8月	44.8	851	8月30日	28.4	32.7	25.3	24	3
2013年9月	43.2	814	9月2日	24.5	28.4	21.3	9	0
2013年夏	計 127.8			26.4	30.5	23.4	計 49	計 4
2014年7月	38.6	803	7月25日	25.9	30.1	23.1	17	1
2014年8月	42.7	819	8月20日	26.8	30.5	24.1	20	0
2014年9月	38.1	664	9月5日	22.8	26.7	19.9	2	0
2014年夏	計 119.4			25.2	29.1	22.4	計 39	計 1
2015年7月	36.5	781	7月27日	26.0	29.7	23.4	17	1
2015年8月	42.3	828	8月7日	26.8	30.2	24.4	19	1
2015年9月	37.2	668	9月2日	22.9	26.2	20.5	1	0
2015年夏	116.0			25.2	28.7	22.8	計37	計2

※横浜地方気象台が公表している「横浜」の観測データから算出。

* 1・・・真夏日とは、最高気温が30℃以上となった日数。

* 2・・・猛暑日とは、最高気温が35℃以上となった日数。

冬季の電力需要ピーク等と気温状況等の推移

	電力消費量 (億kWh)	電力需要ピーク (最大電力)		気温 (°C)			冬日 * 1 (日)
		(万kW)	日付	1日(平均)	最高(平均)	最低(平均)	
2010年12月	40.7	819	12月16日	9.9	14.0	6.2	0
2011年1月	47.5	876	1月31日	5.3	9.4	1.9	3
2011年2月	46.1	897	2月14日	7.2	11.4	3.3	1
2011年3月	40.8	865	3月7日	8.1	12.6	4.1	0
2010年度冬	計 175.1			7.6	11.9	3.8	計 4
2011年12月	39.2	784	12月26日	7.5	11.2	4.2	0
2012年1月	46.7	872	1月20日	4.8	8.6	1.7	3
2012年2月	45.4	859	2月29日	5.4	9.2	2.2	3
2012年3月	44.1	814	3月5日	8.6	12.4	5.1	0
2011年度冬	計 175.4			6.5	10.3	3.3	計 6
2012年12月	40.9	804	12月26日	7.2	11.0	3.8	0
2013年1月	44.6	833	1月14日	5.4	9.6	1.8	1
2013年2月	44.2	854	2月19日	5.8	10.0	2.4	1
2013年3月	40.1	731	3月4日	12.0	16.6	8.1	0
2012年度冬	計 169.8			7.6	11.8	4.0	計 2
2013年12月	38.4	781	12月18日	8.2	12.0	4.7	0
2014年1月	44.5	833	1月15日	6.4	10.5	2.5	1
2014年2月	43.4	865	2月14日	5.8	9.9	2.7	5
2014年3月	41.5	778	3月5日	10.1	14.5	6.4	0
2013年度冬	計 167.8			7.6	11.7	4.1	計 6
2014年12月	37.9	805	12月16日	7.5	11.4	4.0	0
2015年1月	43.5	808	1月30日	6.2	10.6	2.7	1
2015年2月	41.9	815	2月5日	6.4	10.5	3.3	1
2015年3月	38.5	711	3月3日	10.5	15.0	6.9	0
2014年度冬	計 161.8			7.7	11.9	4.2	計 2

※横浜地方気象台が公表している「横浜」の観測データから算出。

* 1・・・冬日とは、最低気温が摂氏0℃未満となった日数。